

ΕΡΓΟ: “**Electrochemical based Sensors On Flexible Substrates**” (ESOFS)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ(ΦΚ/MIS): 80669

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή πρότασης προς χορήγηση Υποτροφίας σε ένα υποψήφιο Διδάκτορα στο γνωστικό αντικείμενο «Ηλεκτροχημεία, Χημεία Υλικών, Αναλυτική Χημεία».

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πατρών για την υλοποίηση του έργου «Electrochemical based Sensors On Flexible Substrates (ESOFS)», που χρηματοδοτείται από τον ΕΛΚΕ Π.Π., με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Εμμανουήλ Τοπογλίδη, Δέκτορα του Τμήματος Επιστήμης των Υλικών, του Πανεπιστημίου Πατρών, προτίθεται να χορηγήσει μία υποτροφία, που οδηγεί σε απόκτηση διδακτορικού διπλώματος, χρονικής διάρκειας 12 μηνών με δυνατότητα ανανέωσης, σε περίπτωση επέκτασης του Φυσικού ή του Οικονομικού Αντικειμένου του έργου.

Προτάσεις υποβάλλονται από υποψηφίους που είναι: (α) απόφοιτοι των Τμημάτων Επιστήμης Υλικών, Χημείας, Χημικών Μηχανικών και (β) υποψήφιοι διδάκτορες (εγγεγραμμένοι σε πρόγραμμα που οδηγεί σε λήψη διδακτορικού), με γνώσεις συναφείς με το γνωστικό αντικείμενο «Ανόργανη και Αναλυτική Χημεία – Χημεία Υλικών». Επιπροσθέτως, οι υποψήφιοι πρέπει να διαθέτουν τα κάτωθι:

Απαραίτητα προσόντα

1. Εμπειρία σε πειραματικές τεχνικές σύνθεσης ή/και νανοσύνθεσης
2. Ηλεκτροχημικές και Αναλυτικές Τεχνικές
3. Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

Επιθυμητά προσόντα*

3. Εμπειρία σε φασματοσκοπικές μεθόδους UV-Vis, FT-IR.
4. Ηλεκτρονική Μικροσκοπία SEM, TEM. Περιθλασιμετρία ακτίνων X (XRD).
5. Σχετικές δημοσιεύσεις.

Το έργο θα υλοποιηθεί στις εγκαταστάσεις των Εργαστηρίων του Τμήματος Επιστήμης των Υλικών, του Πανεπιστημίου Πατρών. Οι ενδιαφερόμενοι, παρακαλούνται να υποβάλουν ηλεκτρονικά τις προτάσεις τους με τα απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα στο Ενιαίο Σύστημα Υποβολής Αιτήσεων – Προτάσεων της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών και συγκεκριμένα στον σύνδεσμο <http://proskliseis.upatras.gr/>, μέχρι την (Θα ανακοινωθεί πολύ σύντομα) (κατ' ελάχιστον 15 ημέρες από την επομένη της ανάρτησης).

Απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα που θα συνοδεύουν την πρόταση:

1. Διαβιβαστικό πρότασης
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
3. Τίτλοι σπουδών
4. Βεβαιώσεις για την απόδειξη εμπειρίας
5. Εκκαθαριστικό σημείωμα τελευταίου φορολογικού έτους

Η επιλογή της πρότασης θα γίνει ύστερα από εκτίμηση των απαραίτητων, επιθυμητών και πρόσθετων προσόντων. Ο δικαιούχος φορέας διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει τους υποψηφίους ή όσους έκρινε κατάλληλους σε συνέντευξη. Για πληροφορίες, παρακαλείσθε να επικοινωνείτε με το Τμήμα Επιστήμης των Υλικών, του Πανεπιστημίου Πατρών, στο τηλέφωνο 2610-996322, ή στο e-mail: etop@upatras.gr (κος Ε. Τοπογλίδης)